



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเล่น
มาตรฐานเลขที่ มอก. 685-2540



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเล่น
มาตรฐานเลขที่ มอก. 685-2540

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ
อนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละมาตรฐานให้สอดคล้องกับประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงยกเลิกประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ของเล่น มาตรฐานเลขที่ มอก. 685-2540 ฉบับลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะ
ในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเล่น มาตรฐานเลขที่ มอก. 685-2540
ดังรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเอกนิติ รomyานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเล่น
มาตรฐานเลขที่ มอก. 685-2540

1. การยื่นคำขอ

ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ยื่นคำขอยื่นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้

1.1 เอกสารตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

1.2 ตัวอย่างการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน พร้อมระบุตำแหน่งที่จะแสดงบนผลิตภัณฑ์หลังจากที่ได้รับใบอนุญาตแล้ว

2. โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์สำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) นี้หมายถึง โรงงานที่อย่างน้อยต้องมีกรรมวิธีการประกอบส่วนประกอบเป็นผลิตภัณฑ์ของเล่น

3. การตรวจระบบการควบคุมคุณภาพ

ระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต และสำหรับมาตรฐานนี้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ยอมรับดังต่อไปนี้

(1) รายงานผลการประเมินระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานหรือหน่วยตรวจ หรือ

(2) เอกสารรับรอง (Letter of Conformance) จากโรงงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ (Registered manufacturer)

รายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

4. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

4.1 การจำแนกผลิตภัณฑ์เป็นดังนี้

ประเภท	แบบ
ไม้	ของเล่นขนาดเล็กสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี และของเล่นซึ่งมีชิ้นส่วนขนาดเล็กที่ถอดออกได้สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี
พลาสติก	ของเล่นที่ประกอบด้วยชิ้นส่วนขนาดเล็กที่ถอดออกไม่ได้สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี
โลหะ	ของเล่นที่ใช้เป่า
ยาง	ของเล่นในเปล เตียง รถเข็นเด็ก
สิ่งทอ	ของเล่นที่ใช้ลากสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี
กระดาษ	ของเล่นที่มีสายคล้องคอ
เซรามิก	ของเล่นที่เด็กเข้าไปเล่นภายในได้ และมีประตุ ฝา หรืออุปกรณ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน
แก้ว	ของเล่นที่ใช้ครอบศีรษะ สวมศีรษะ หรือปิดปากและจมูก ซึ่งทำจากวัสดุที่อากาศผ่านไม่ได้
ดินปั้น	ของเล่นที่ต้องรับน้ำหนักตัวเด็ก

ประเภท	แบบ
ฟิงเกอร์เพนต์	ของเล่นที่ไม่ต้องรับน้ำหนักตัวเด็ก อยู่กับที่และหนักเกิน 5 กิโลกรัม
สีตกแต่งใบหน้า (face paint)	ของเล่นที่ใช้ฟุ้งหรือยิง หรือของเล่นที่มีเครื่องฟุ้งหรือยิง
วัสดุขีดเขียน	ของเล่นที่เลียนแบบอาวุธที่ไม่ใช่ฟุ้งหรือยิง
สี	ของเล่นที่เลียนแบบเครื่องป้องกันตัว
ปืนพลาสติก	ของเล่นที่เขย่าเพื่อให้เกิดเสียง
ทรายสี	ว่าวหรือของเล่นประเภทบินได้อื่นๆ ที่เล่นโดยมีสายยาวตั้งแต่ 3 เมตรขึ้นไป
แป้งโด	ของเล่นในน้ำ
หมายเหตุ : กรณีที่ใช้วัสดุมากกว่า 1 อย่าง ให้ระบุวัสดุหลักที่ใช้ เช่น พลาสติก- โลหะ, ไม้-โลหะ-พลาสติก, พลาสติก-สิ่งทอ	ของเล่นที่มีเสียง ยกเว้นของเล่นที่ใช้เป่าหรือตีเพื่อให้เกิดเสียง
	ของเล่นที่ทำด้วยแผ่นพลาสติกอ่อน
	ของเล่นที่มีชิ้นส่วนซึ่งต้องสัมผัสหรือได้รับความร้อน
	ของเล่นที่มีเชื้อเพลิง หรือแหล่งความร้อนอื่น
	ของเล่นสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี ปีบหรือกดเล่น ทั่วไป

4.2 การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน

ให้เก็บตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ต่อประเภท ต่อแบบ

หมายเหตุ ตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ประกอบด้วย ของเล่น จำนวน 3 หน่วย

4.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์มีการควบคุมผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ดังนี้

4.3.1 ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานทุกรายการ โดยที่แต่ละรายการ อาจกระทำโดยผู้ขอรับ
ใบอนุญาต หรือผู้อื่นที่ได้รับมอบหมาย

4.3.2 มีเครื่องมือทดสอบ และต้องทดสอบเป็นประจำที่โรงงาน ในรายการต่อไปนี้
(1) ลักษณะทั่วไป

5. การอนุญาตนำเข้าเป็นการเฉพาะครั้ง

ผู้ที่ประสงค์จะขออนุญาตนำเข้าผลิตภัณฑ์เข้ามาจำหน่ายในราชอาณาจักรเป็นการเฉพาะครั้ง สมอ. กำหนด
ปริมาณที่นำเข้า และการเก็บตัวอย่างที่ใช้ในการตรวจสอบ (ถ้ามี) ดังนี้

5.1 ปริมาณที่นำเข้า ไม่เกิน 500 หน่วย ต่อประเภท ต่อแบบ

5.2 การเก็บตัวอย่างที่ใช้ในการตรวจสอบ

จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ขออนุญาตนำเข้า (หน่วย)	จำนวนตัวอย่างที่เก็บ (หน่วย)
ไม่เกิน 50	3
51 ถึง 90	5
91 ถึง 150	8
151 ถึง 280	12
281 ถึง 500	20

หมายเหตุ 1. ตรวจสอบรายการวัสดุ ลักษณะทั่วไป คุณลักษณะเฉพาะแบบ และคุณลักษณะด้านการติดไฟ
ทุกตัวอย่างที่เก็บ

2. การตรวจสอบรายการคุณลักษณะทางเคมีใช้ตัวอย่างรวม

6. การออกใบอนุญาต

กรณีอนุญาตทั่วไป

การออกใบอนุญาตให้ระบุประเภท และแบบ

ตัวอย่างการออกใบอนุญาต

ประเภทพลาสติก แบบทั่วไป

กรณีอนุญาตนำเข้าเฉพาะครั้ง

การออกใบอนุญาตให้ระบุประเภท แบบ ชื่อผลิตภัณฑ์ และจำนวน

ตัวอย่างการออกใบอนุญาต

ประเภทพลาสติก แบบทั่วไป ชื่อผลิตภัณฑ์ XXXXX จำนวน 100 หน่วย

7. การแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน : ตำแหน่งและขนาด

มีข้อแนะนำ ดังนี้

7.1 ให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานไว้ที่ผลิตภัณฑ์ และสิ่งบรรจุ หรือสิ่งห่อหุ้ม หรือสิ่งผูกมัดด้วยก็ได้

7.2 ตำแหน่งของเครื่องหมายมาตรฐานอยู่บนผลิตภัณฑ์

กรณีที่ลักษณะหรือสภาพของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป็นเหตุให้ไม่อาจแสดงเครื่องหมายมาตรฐานไว้ที่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้นได้ให้แสดงไว้บนสิ่งบรรจุ หรือสิ่งห่อหุ้ม หรือสิ่งผูกมัด

7.3 ขนาดเครื่องหมายมาตรฐานต้องแสดงให้เห็นเหมาะสมสัมพันธ์กับขนาดของผลิตภัณฑ์ และไม่ควรน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

7.4 ให้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (คิวอาร์โค้ด) ไว้ที่บริเวณเดียวกับเครื่องหมายมาตรฐาน และมีขนาดไม่ควรน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

กรณีไม่สามารถแสดงข้อมูลรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (คิวอาร์โค้ด) ที่ผลิตภัณฑ์ได้ ให้แสดงที่สิ่งบรรจุ หรือสิ่งห่อหุ้ม หรือสิ่งผูกมัดแทนพร้อมเครื่องหมายมาตรฐาน โดยยังคงต้องแสดงเครื่องหมายมาตรฐานไว้ที่ผลิตภัณฑ์หรือสิ่งบรรจุ หรือสิ่งห่อหุ้ม หรือสิ่งผูกมัด

8. การตรวจติดตามภายหลังการอนุญาต

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะดำเนินการตรวจติดตามภายหลังการอนุญาตตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

9. เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด